AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

Edition Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 29 — 08 OCTOBRE 1992

COLZA	: Pucerons verts présents dans quelques secteurs. Limaces quelques dégâts, maintenir la surveillance
CEREALES	: Pucerons: poursuite et stagnation du vol.
CICADELLES	: Soyez vigilants sur les premières levées

— COLZA —

(stade variable : levée à 5 feuilles)

PUCERONS:

Situation : Ce sont les pucerons verts (Myzus persicae) qui sont les plus dangereux à l'automne (transmission de viroses). Leur vol reste faible à la tour à succion. Cependant, ils sont présents dans le Pays fort du Cher et dans quelques parcelles du Val de Loire (45) , le seuil d'intervention "un pied sur 5 porteur de pucerons" peut être atteint : un pied sur 2 porteur de pucerons à Oizon (18), un pied sur 3 à un pied sur 2 à La Chapelle d'Angillon (18), un pied sur deux à Vienne en Val (45), un pied sur 15 à Sandillon (45). L'infestation est encore faible : un à trois pucerons pour les pieds porteurs.

Dans les autres secteurs, sa présence reste très faible.

Préconisation : observez vos parcelles et intervenez si le seuil est atteint. Les produits ayant reçu une autorisation spécifique sur les pucerons à l'automne sont les suivants : DECIS 0,25 l/ha, KARATE K 1,25 l/ha, MAVRIK B et MAVRIK SYSTO 0,4 l/ha, MAVRIK FLO 0,2 l/ha.

AUTRES RAVAGEURS :

Altises: Leur activité est restée globalement très faible cet automne.

Tenthrèdes de la rave : On peut observer la présence de quelques larves noires (Champagne Berrichonne, Chatillon Coligny (45), Le Bardon (45), Sassierges (36)), sans gravité pour la suite.

Limaces: Premiers dégâts dans certaines parcelles. Restez vigilants et intervenez rapidement si nécéssaire.

Maladies :

Quelques taches de Phoma avec début de formation des pycnides (points noirs) sont visibles.

Des taches de Mildiou ou de Botrytis peuvent être facilement observées sous les jeunes feuilles ou cotylédons (fructifications grises ou blanches du mycélium) (Oizon (18), Le Bardon (45), Chatillon Coligny (45), Meunet sur Vatan (36)...).

Seule une identification au microscope permet de faire la distinction entre les deux maladies.

Pas d'intervention.

— CEREALES —

PUCERONS ET J. N. O. :

Situation : Le vol de Rhopalosiphum padi est plus faible que l'an passé (voir courbe p. 2). La migration des pucerons ailés vers les repousses se poursuit. Les captures à la tour à succion plafonnent depuis ces trois dernières semaines. Les premières levées seront donc exposées au risque JNO.

Des ailés et les premiers aptères sont déjà observés sur repousses.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

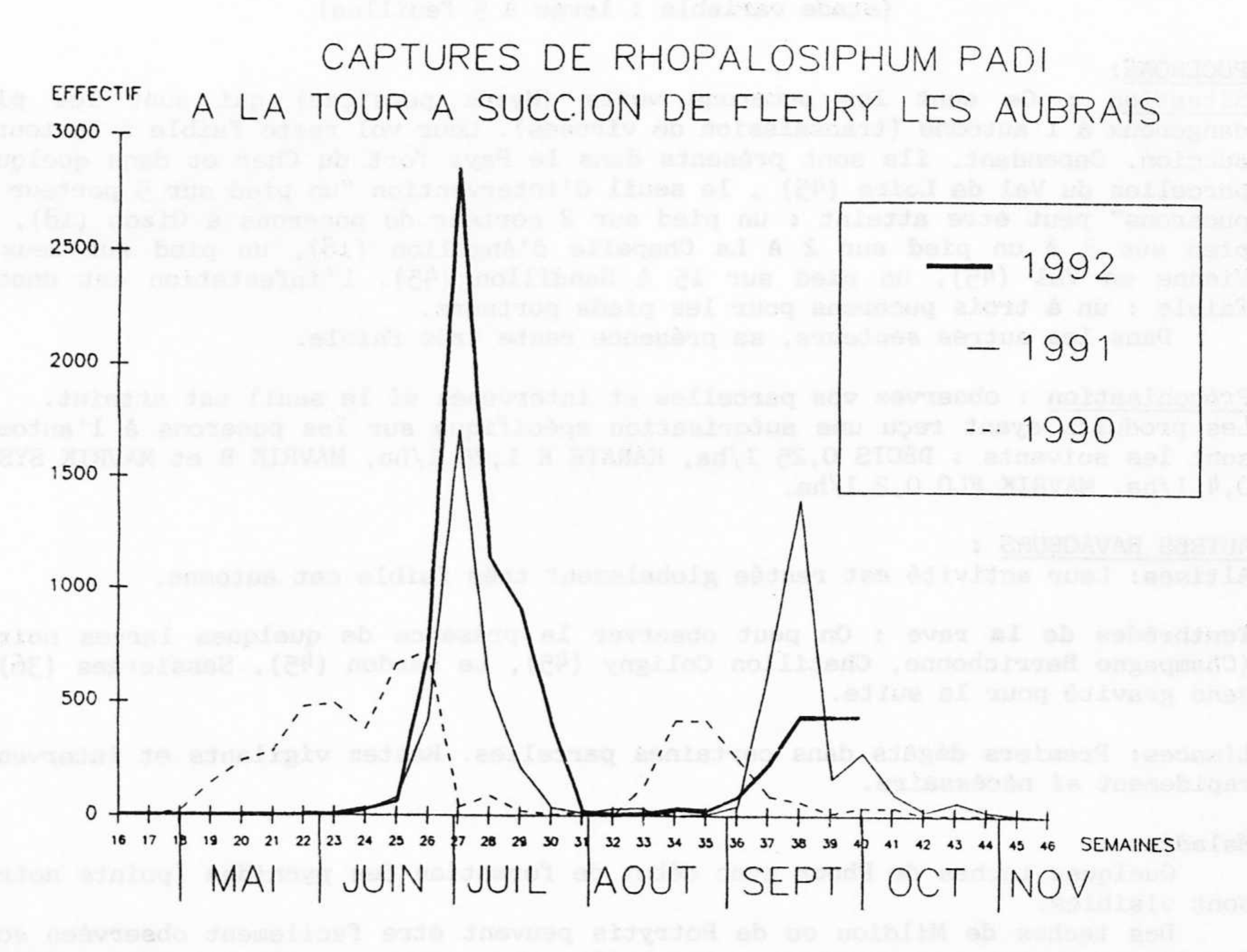


P 51

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
07 au 14/09	87 (8 pucerons/pot)	41 %	58 %
14 au 21/09	96 (15 pucerons/pot)	58 % (99,5 % en 1991)	70 % (100 % en 1991)
21 au 28/09	73 (4 pucerons/pot)	22,7 % (91,5 % en 1991)	44 % (85 % en 1991)
28 au 5/10	4 (0,08 pucer./pot)	0.01 % (72,1 % en 1991)	Incubation des plantes (71 % en 1991)

En ce qui concerne, le pouvoir virulifère, il est plus faible que l'an passé, mais reste trop important pour être négligé.

Préconisation : Surveillez les levées en cours ou prochaines. Il est trop tôt pour intervenir.



CICADELLES :

CAPTURES DE PSAMMOTETTIX ADULTES EN CUVETTES JAUNES : (réseau SRPV)

LOIRET	10 au 17/09	17 au 23/09	23 au 29/09	29 au 07/10
FLEURY 3 cuvettes	5	15	13	4
MEUNG/LOIRE 4 cuvettes			11	1
VIENNE EN V. 4 cuvettes	23	7	24	23
VARENNES 2 cuvettes	4	5		
LA SELLE/B 5 cuvettes	1	19	69	

EURE ET LOIR	09 au 16/09	16 au 23/09	23 au 29/09	29 au 07/10
MONTIGNY *	0	0	1	-
BONNEVAL *	6	7	1	22
CHARTRES 2 cuvettes	2	2	1	3
BROU *	4	0	1	0

* une cuvette par site.

Les cicadelles du genre Psammotettix sont bien présentes dans les secteurs habituellement concernés. Leur activité est très réduite actuellement à cause des pluies, les captures de cette dernière semaine restent faibles.

Premiers résultats concernant le pouvoir virulifère (travaux conjoints INRA Versailles, PV, ITCF et Union du Cher):

Deux types de résultats se complètent:

Les tests Elisa sur repousses montrent une forte contamination avoisinant les 100 % à Bourges(18), 70 à 90 % à Vienne en Val(45), de plantes contaminées blé ou orge. Ces chiffres restent stables pendant tout le mois de Septembre. **Les repousses constituent un réservoir important vis-à-vis du virus.**

Les premiers résultats concernant les cicadelles capturées sur repousses de blé les 9 et 15 septembre montrent qu'elles sont en phase d'acquisition du virus :

à Bourges (18), on passe de 0 à 36 % de cicadelles virulifères
à Chouday (36), de 0 à 4 %,
à Vienne en Val (45) on atteint 4 % le 15 septembre et plus de 25 % à Meung sur Loire (45).

Globalement, le risque demeure donc important sur les premières levées. En fonction des conditions météorologiques prochaines, l'activité des cicadelles peut reprendre, il convient donc d'être vigilant pour les levées en cours.

ZABRES : Une importante activité des larves sur repousses de céréales est notée dans de nombreux secteurs Averdon (41), en Champagne Berrichonne, dans le secteur de Buzançais et Chateauroux (36).

REMARQUE : on observe aussi des zabres dans les parcelles de colza, ils se nourrissent des repousses de céréales et n'attaqueront pas les colzas. Par contre, ils peuvent se déplacer sur une parcelle de céréales jouxtant la parcelle de colza.

Préconisation : DRIFENE ou EKADRINE à 0,75 l/ha à 400 l d'eau par ha le soir.
(le lindane n'est pas efficace sur ce ravageur aussi bien en incorporation qu'en pulvérisation foliaire, cette dernière pratique étant interdite) .

RESEAU SCLEROTINIA DU TREFLE

Quelques apothécies ont déjà été observées dans certaines parcelles irriguées de Luzerne dans le Loiret.

Quelques stipes, qui se sont ensuite désséchés, ont été observés à la mi-Septembre à Pigny (18) dans une parcelle de trèfle.

Ces sorties sont plus précoces que les années précédentes, des observations fréquentes s'imposent dès maintenant. (à suivre)

P52

LES 2 - 3 - 4 DECEMBRE
PALAIS DES CONGRES DE VERSAILLES
15ème CONFERENCE DU COLUMA

Dans un contexte nouveau : respect de l'environnement, maîtrise de la production et des coûts, le COLUMA (Commission spécialisée de l'A.N.P.P. sur la lutte contre les mauvaises herbes) organise sa 15 ème Conférence Internationale.

Celle-ci permettra :

* de traiter en séances plénières de problèmes généraux d'actualité :

- Est-il utile et nécessaire de désherber chimiquement ?
- Herbicides et environnement.
- Comportement des herbicides dans le sol.
- Gestion des jachères et des cultures intermédiaires.
- Alternatives au désherbage chimique.

* d'aborder en séances spécialisées par culture : les nouvelles stratégies, les nouvelles spécialités.

Pour tout renseignement s'adresser à
l'Association Nationale de la Protection des Plantes
6 Boulevard de la Bastille - 75012 PARIS - Tél. (16.1) 43 44 89 64